

▶ AutoCAD Course

Email : youssuf.elfarmawy@gmail.com
Facebook : [@youssuf.elfarmawy@live.com](https://www.facebook.com/youssuf.elfarmawy)
Phone : 01112550515
Website : <https://youssufelfarmawy.wordpress.com>

لا تنسونا صالح الدعاء



AUTODESK
AUTOCAD

3DFACE

2

1

2

3

4

5

6

7

* هو أمر لرسم البلاطات لتعريفها لاحقًا على برنامج .

1- يتم كتابة **3F** فيظهر اختيار **3DFACE** .

2- يطلب تحديد أول نقطة للرسم **Specify first point** .

3- يطلب تحديد ثاني نقطة للرسم **Specify second point** , مع الأخذ في الاعتبار أن يكون الرسم في اتجاه عكس عقارب الساعة و ليكن سيتم رسمها بأبعاد 0.25×0.25 متر و ذلك لتعطي دقة أعلى .

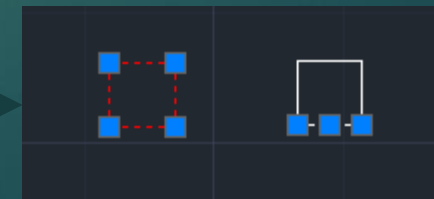
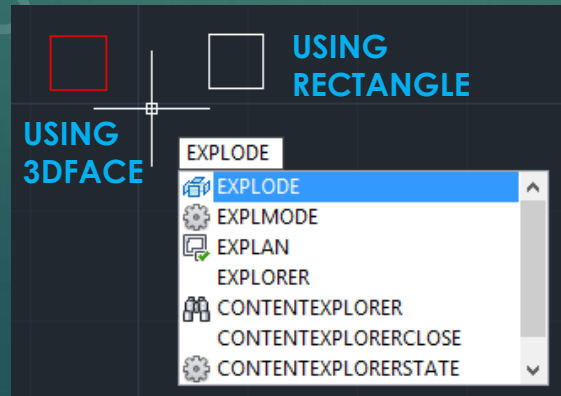
4- يطلب تحديد ثالث نقطة للرسم **Specify third point** , مع الأخذ في الاعتبار أن يكون الرسم في اتجاه عكس عقارب الساعة

5- يطلب تحديد رابع نقطة للرسم **Specify fourth point** , مع الأخذ في الاعتبار أن يكون الرسم في اتجاه عكس عقارب الساعة و بمجرد تحديد النقطة الرابعة نلاحظ تكون المساحة و تغلق تلقائيًا .

6- نلاحظ تكون مساحة مربعة 0.25×0.25 متر و بتكرار هذا المربع الصغير في الاتجاهين تتكون مساحة تعمل كبلطة بالأبعاد

التي يتم تحديدها و ذلك عن طريق تحديد عدد مرات تكرار المربع في الاتجاهين الرأسي و الأفقي و ذلك بأمر **ARRAY** .

7- تتميز **3DFACE** عن أمر المستطيل العادي أنه إذا تم إحداث تفجير للمربع الواحد يظل كما هو وحدة واحدة و ذلك عكس ما إن تم عمل الشكل بأمر **RECTANGLE** .



3DFACE After explode **Rectangle** After explode